Index of Claims

Applic	ation/Co	ontrol No.
--------	----------	------------

10/683,712

Examiner

Joseph Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BOGNER ET AL.

Art Unit

2815

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
$\Box$	

÷

Restricted

·	N	Non-Elected
	ı	Interference

4	Appeal
0	Objected

Cla	aim_		_		[	Date	<u> </u>					Cla	aim	_				Date		_
Final	Original											Final	Original							
	1								$\vdash$				51				_	_		Γ
	2												52							
	3												53							
	4										]		54							
	5												55							
	6												56							
	7										Į		57	$\Box$			L	匚		L
	8									<u> </u>	Į		58				L			L
	9					_							59							L
	10		_		<u> </u>	_	_	_	L.	_			60							L.
<u></u>	11				<u> </u>	L		_		_			61							L
<u> </u>	12	_	_		_	L	_	_					62	Ш		_		<u> </u>	_	┝
<u></u>	13				_		<u> </u>	_	_	<u> </u>			63	Ш			_	<u> </u>		_
<u></u>	14				$\vdash$		⊢	_	-		l		64	-			_	├		┝
<u> </u>	15	<u> </u>	-	$\vdash$	⊢	-	┡	_	-	_			65		_	H	<u> </u>			-
	16	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	-	-		$\vdash$	-			66 67	ш		-	⊢	-		$\vdash$
	17 18	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	⊢	-	1		68	-		-	├-	-	-	-
	19	<del> </del>	-	-	-		-	-	⊢	_			69	$\vdash$		⊢	├			┢
	20	-	⊢	⊢	-	├─				_	ł		70		-	├		-		┢
	21	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	┢		├		ł		71	Н		-	┝	-		┢
	22		┝	$\vdash$	-	├		┝	┢	$\vdash$	ł		72	-		-	-		-	┢╌
_	23	⊢	-	-	_				┢	-	ł		73			<del>                                     </del>	┢	-	$\vdash$	H
_	24	-	$\vdash$	1	$\vdash$	-	╁╌	<del>                                     </del>	┢	$\vdash$	ł		74			-	H			H
$\vdash$	25	-	$\vdash$		-	<del>                                     </del>	-		-		ĺ		75		-	$\vdash$	$\vdash$	_	-	r
	26	-	$\vdash$		$\vdash$		H	_	1	1	1		76			_	$\vdash$	$\vdash$	Г	Г
	27	-				T		$\vdash$	-				77							Г
	28		$\vdash$					$\vdash$		$\vdash$	1		78							Г
	29				Т						1		79							Г
	30				П	-		Γ			1		80				Г			Г
	31			Г							1		81							
	32												82							
	33												83							
	34				L				L	L			84			<u> </u>	L			L
	35	L	<u> </u>			L			<u> </u>				85			_	L.	1	<u> </u>	L
L	36	L		<u>L</u>	L	匚	L		L	_			86	L		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L
	37	L		_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	ļ	-	87	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ.,	Ļ
	38	_	_	_	ļ		<u> </u>	_	<u> </u>				88	<u> </u>		<u> </u>	_	_	┡	┞
ļ	39			<u> </u>	ļ	_	_	_	┞	_		ļ	89	<u> </u>		-	_	_	<u> </u>	┞
-	40		_		⊢	_	<u> </u>		<u> </u>		ł	ļ	90			-	⊢	⊢	├	┞
	41	-	-			1	⊢	_	⊢	-	ł	<u> </u>	91	-	-	<u> </u>	⊢	-	-	⊬
-	42	⊢	-	├-	-	├	├	├	├	-		<u> </u>	92 93	-		⊢	-	├—	├-	┝
	43	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	ł	<del> </del>	94	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	45	1	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	╁	+	ł	<del> </del>	95	$\vdash$	-	$\vdash$	├-	$\vdash$	$\vdash$	+
<u> </u>	46	$\vdash$	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	1		96	-	-	<del>                                     </del>	Ι-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	47	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	1	<del>                                     </del>	97		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$
	48	1	Η-	H	t		$\vdash$	+-	H	1	1	<u> </u>	98		-	1	<del>                                     </del>	t	Ė	t
	49	$\vdash$	T	1				t	$\vdash$	$\vdash$	1		99			$\vdash$	Т	1	$\vdash$	$\vdash$
	50	T	Т		<del>                                     </del>			1	Т	T	1		100			1	Г	$\vdash$		Γ
	,								٠		,					_				

Cla	aim I					ate	<del></del>			
		$\neg$					$\neg$			
Final	Original									
	51									
ļ	52	_				_	_			
<u> </u>	53					_	_			
	54 55	_			_	$\dashv$				
	55	_				_	_			
<u> </u>	56	_	-	_		_	_	_		
<b>—</b>	57	_				_				
-	58 59					-				
<b></b>	60				$\dashv$	-				
-	61	_	-	_	$\dashv$	-		_		
	62		-	_	_	_			-	
	63				$\vdash$	$\neg$				
	64				П	╗				
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70				Щ				_	_
	71		_							
<u> </u>	72				-	_				
-	73	_		-	$\vdash$				_	
	74 75	-	-		$\vdash$				-	
-	76			-	Н	_			_	_
	76 77						-		$\vdash$	
	78		-						$\vdash$	
	79				П					
	80									
	81 82									
	82									
	83								L	
	84			<u> </u>	L		Ш	_	_	_
	85		<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	_	
-	86	_	_	$\vdash$	Ш		<b> </b>		$\vdash$	_
-	87 88	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	-	_
	89	$\vdash$		-	-	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
	90	$\vdash$	-			$\vdash$		-	-	-
-	91	-	H	1	$\vdash$	-	$\vdash$			Н
	92					-	$\vdash$	_		-
	93	-	Г	Т		Т		Т		Т
	94									
	95									
	96									
	97						L			
	98		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	L
	99		_	_	<u> </u>	_	_	<u>_</u>		<u> </u>
1	100			1	i		ŀ	1	ŀ	l

Tell	Cla	aim	Date								
101											
101	ā	пa									
101	ᇋ	Ē									
101		ō	1								
102       103         104       105         106       107         108       109         110       111         111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         144       145         148       149		404			-						$\dashv$
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		101						_	$\vdash$	_	$\dashv$
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		102						$\vdash$			
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		103						·			$\square$
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		104									
106         107         108         109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		105									
107		106									
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		107									
109         110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		108									
110		109									
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110					$\overline{}$				
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	Н		Н		Н		Н		$\dashv$
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	$\vdash$		-		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112	$\vdash$	-	-	-	Н	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$
115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	$\vdash$	-	$\vdash$		├		-	$\vdash$	$\vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	$\vdash$		_		<del> </del>	-	$\vdash$	<u> —</u>	$\vdash$
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	<u> </u>	_			Ь	$\vdash$	<u> </u>	H	Н
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<b> </b> -	<u> </u>	<u> </u>	Щ
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117	L_		$oxed{oxed}$						
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118									Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121									
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		123									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		124	_		_		$\vdash$		_		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148 149		125			_						П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	126									П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127			-		_		_		П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128			-	_	┢	_	$\vdash$		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	-	_	<del> </del>	_	┢		-	-	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	-	-	$\vdash$	-	├	-	┝╾	-	$\vdash$
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	-	-	H	_	⊢	-	-	⊢	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131	⊢	-	├	_	├—	_	<u> </u>	-	-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ	132	⊢	-	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133	<u> </u>	L	<u> </u>	<u>L</u>	<b>!</b>	<u> </u>	⊢	_	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	L	L			<u> </u>	L_	<u> </u>		Щ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136					$\Box$				لـــا
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1 137					L	L		Ĺ	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139									
141		140									
142 143 144 . 145 146 147 148 149		141			П				Π	Γ	
143		142		Г						Г	П
144	-		<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	_		_	$\vdash$	t	П
145 146 147 148 149				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
146 147 148 149			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
147 148 149	<del></del>	145	⊢	┝	⊢	<del> </del>	-	<del> </del>	-	├-	$\vdash$
148	<u> </u>		<b>—</b>	<u> </u>	$\vdash$	-		<del> </del>	<b>-</b>	-	$\vdash$
149			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	_	_
	ļ		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<b>!</b> —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
150	ļ		$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_	_
<del></del>		150	L	<u> </u>	Ц_			L			